

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Putri Ernawaty Munthe
NIM : 5123331028
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh Metode Pembelajaran Diskusi *Buzz Group*
Terhadap Hasil Belajar Dasar Listrik Dan Elektronika
Siswa Kelas X SMK N 2 Doloksanggul

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Desember 2016

buat pernyataan,


Putri Ernawaty Munthe
NIM. 5123331028

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH METODE PEMBELAJARAN DISKUSI
BUZZ GROUP TERHADAP HASIL BELAJAR
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA
SISWA KELAS X TITL SMK N 2
DOLOKSANGGUL**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

PUTRI ERNAWATY MUNTHE

NIM. 5123331028

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
24 November 2016 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, Desember 2016

**Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008.198103.1.002**

LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN

**Skripsi Oleh Putri Ernawaty Munthe, NIM. 5123331028
Jenjang Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 24 November 2016 Dan
Telah Diperbaiki Seperlunya**

Tim Penguji

**Prof. Dr. Abdul Muin Sibuca, M.Pd
NIP. 19581008.198103.1.002
Pembimbing**



**Dr. Baharuddin S.T., M.Pd
NIP. 19661231.199203.1.020
Penguji I**



**Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd
NIP. 19601215.198601.1.001
Penguji II**



**Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd
NIP. 19680101.199403.1.003
Penguji III**

